

Naziv kolegija	OPERACIJSKI MENADŽMENT			Kod kolegija	GFO06
Studijski program Ciklus	Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij građevinarstva			Godina studija	I. (prva)
ECTS vrijednost boda:	6	Semestar		Broj sati po semestru (p+v+s)	15+5+10
Status kolegija:	Izborni	Preduvjeti:		Usporedni uvjeti:	
Pristup kolegiju:				Vrijeme održavanja nastave:	
Nositelj kolegija/nastavnik:	prof.dr.sc. Vlado Majstorović				
Kontakt sati/konzultacije:	po dogovoru				
E-mail adresa i broj telefona:	vlado.majstorovic@sum.ba				
Asistent	-				
Kontakt sati/konzultacije:	-				
E-mail adresa i broj telefona	-				
Ciljevi kolegija:	Temeljni je cilj kolegija prenijeti i usvojiti znanja za izvođenje operacija u poduzećima različitih djelatnosti.				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kritičko prosuđivanje mogućih odluka i predviđanje njihovih efekata u upravljanju operacijama; 2. Valorizacija kvalitete procesa (i proizvoda) primjenom odgovarajućih statističkih metoda kontrole kvalitete; 3. Poznanje tipova proizvodnih procesa; 4. Sposobnost preporuke načina terminiranja linijskih, prekidanih i projektnih procesa; 5. Razumjevanje modela upravljanja zalihama; 6. Kritičko prosuđivanje različitih pristupa rukovođenja radnom snagom i oblikovanja posla u proizvodnji. 				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Uvod. Proizvodna strategija. Strategija uvođenja novih proizvoda. Proces razvoja novih proizvoda. Kvaliteta procesa. Statističke metode kontrole kvalitete. Vrste i izbor procesa. Terminiranje linijskih procesa. Terminiranje prekidanih procesa. Terminiranje projekata. Zalihe u sustavu nezavisne potražnje. Zalihe u sustavu zavisne potražnje. Rukovođenje ljudskim resursima u proizvodnji. Oblikovanje poslova. Međunarodna proizvodnja.				
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	predavanja	vježbe	seminari	samostalni zadaci	
	konzultacije	mentorski rad	terenska nastava	ostalo	
Studentske obveze	Redovno pohađanje nastave, izrada samostalnih zadataka, seminarskoga rada, završni usmeni ispit.				
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad	
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova					
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u		UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave	24*	0,8		0 %	
Samostalni zadaci	36	1,2		20 %	
Seminarski rad	60	2		50 %	
Usmeni ispit	60	2		30 %	

*na temelju Članka 60. Pravilnika o studiranju, rujan 2018.

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 55 % nedovoljan (1)

55 – 66 % dovoljan (2)

67 – 78 % dobar (3)

79 – 90 % vrlo dobar (4)

91 – 100 % izvrstan (5)

Obvezna literatura:	1. Schroeder, R. G., Upravljanje proizvodnjom. Odlučivanje u funkciji proizvodnje, četvrto izdanje, Mate, Zagreb, 1999.
Dopunska literatura:	1. William J.S., Production /Operations Management, Rochester Institute of Tehnology, Boston, 1990. 2. Majstorović, V., Upravljanje proizvodnjom i projektima (Production and Project Management) ,DAAAM International Vienna, Sveučilište u Mostaru, 2001. 3. Majstorović, V., Projektni Menadžment, Sveučilište u Mostaru, Mostar 2010.